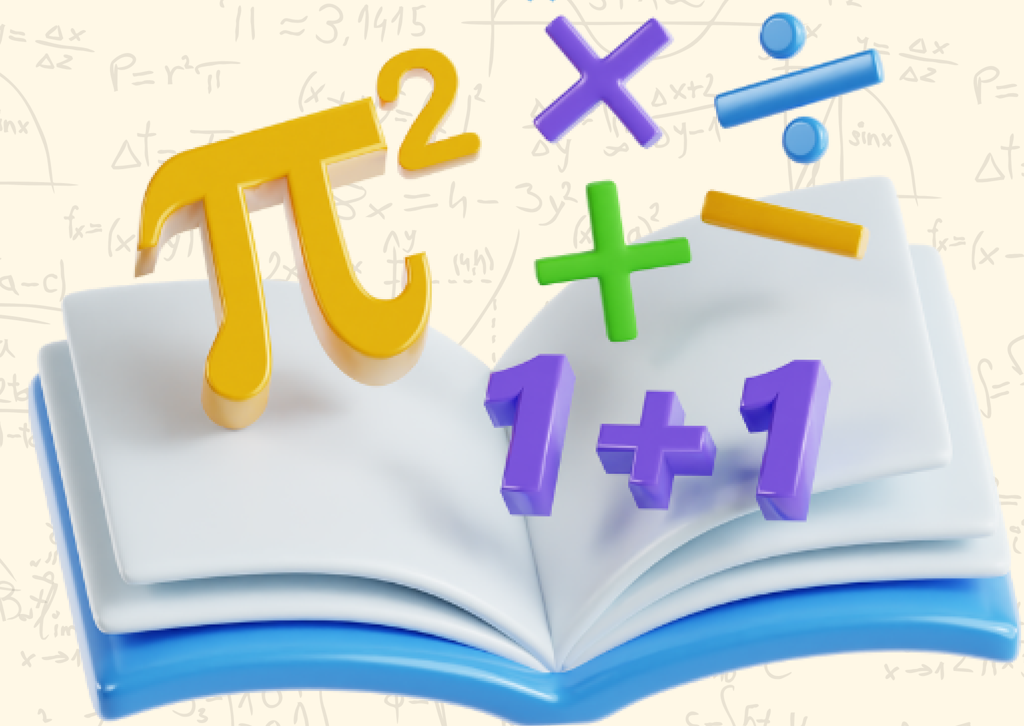
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



0561533973

الملف المائة وستة وستون
{غير محلول}

سؤال 1 كم شخص بالغ وكم طفل حضر إذا حضر الحفلة ١٢ شخص وإجمالي قيمة التذاكر ٢١٠ ريال

أسعار التذاكر

البالغ	٢٢ ريال
الطفل	١٦ ريال

أ (٩ بالغ ، ٣ طفل)

ب (٨ بالغ ، ٤ طفل)

ج (٣ بالغ ، ٩ طفل)

د (٧ بالغ ، ٥ طفل)

سؤال 2

إذا كان أ + ٣ب = ١١ ، أ - ب = -١ ،

أوجد قيمة أ^{٢} + ٢ب

أ ١١

ب ١٠

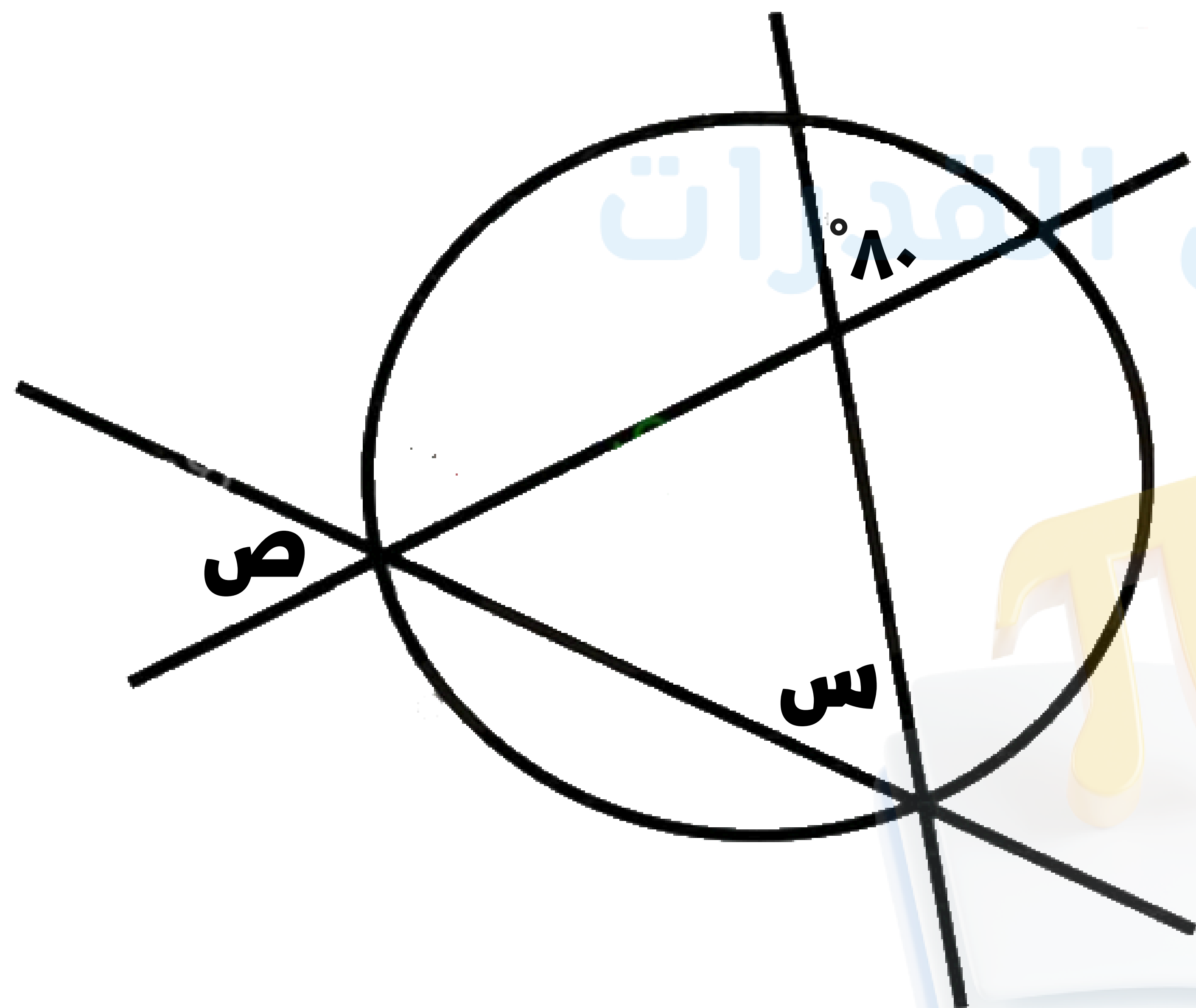
ج ٨

د ٦

سؤال 3

إذا كان ٢٥ ≤ ص ≤ ٥٠

أي الآتي صحيح؟



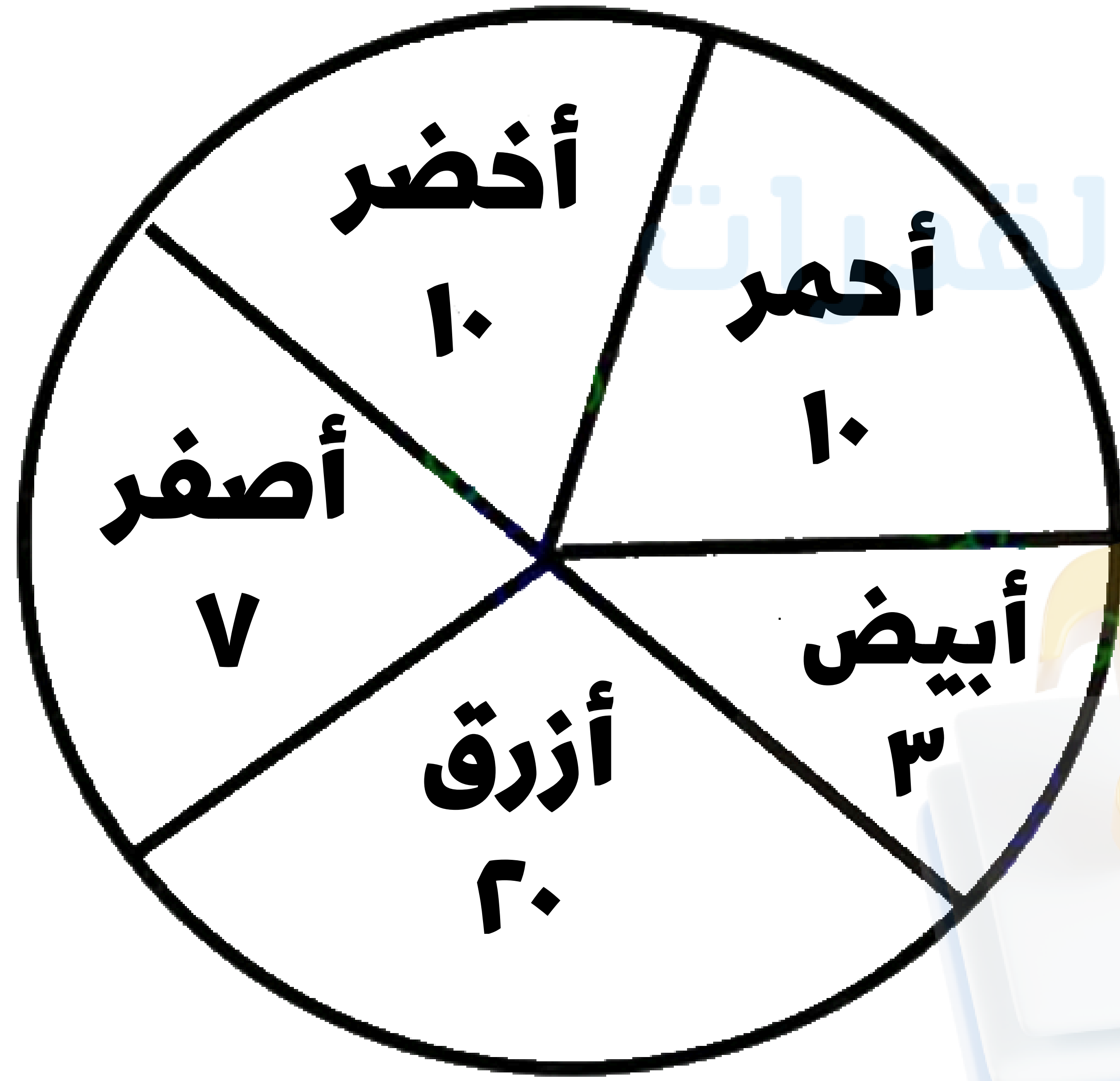
أ ٥٠ ≤ س ≤ ١٠٠

ب ٢٥ ≤ س ≤ ٥٠

ج ٥٠ ≤ س ≤ ٧٥

د س = ١٥٠

سؤال 4 ما نسبة الكرات الزرقاء إلى الكل؟



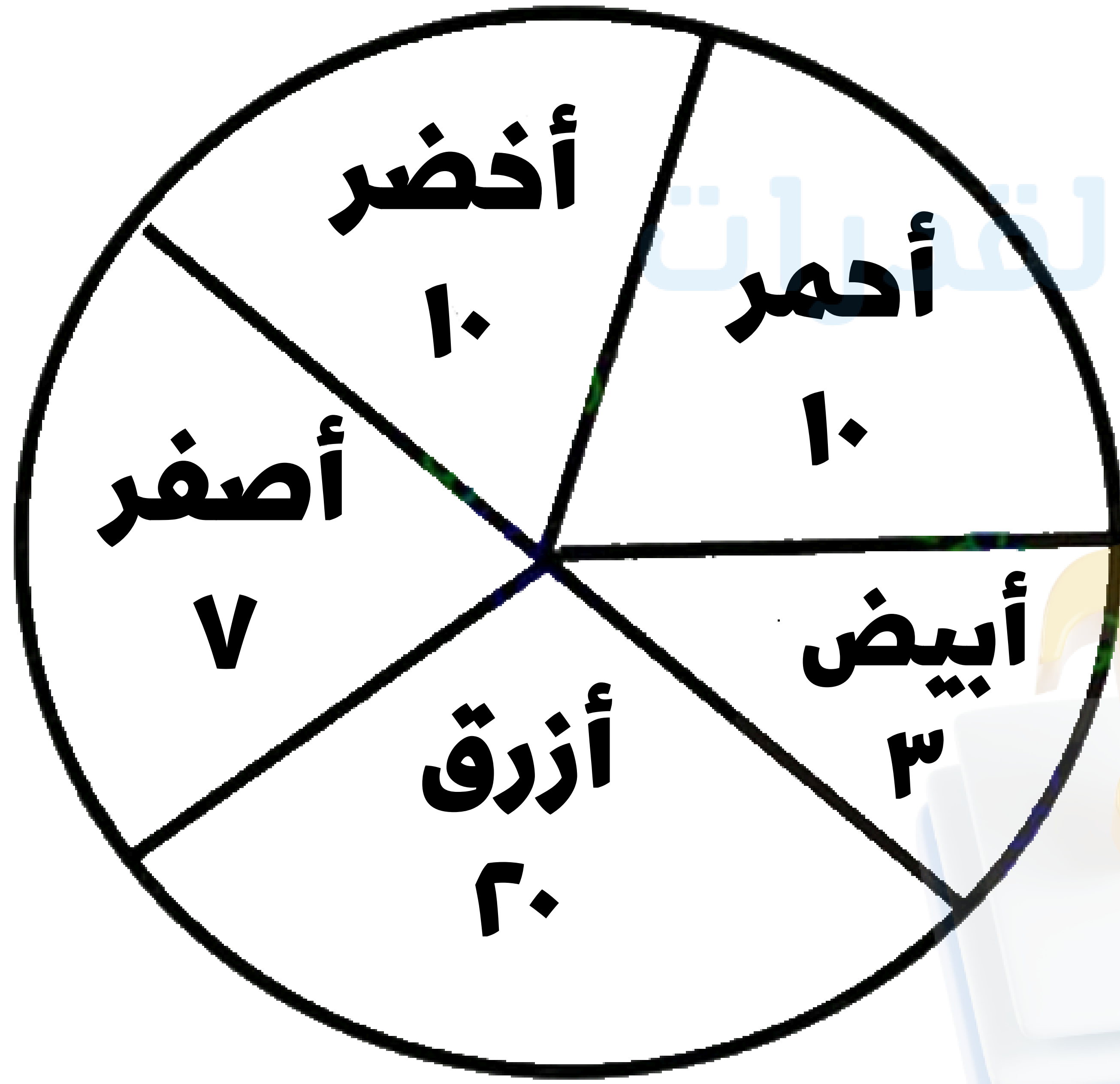
أ $\frac{١}{٥}$

ب $\frac{٢}{٥}$

ج $\frac{٣}{٥}$

د $\frac{٤}{٥}$

سؤال 5 ما قياس زاوية قطاع اللون الأحمر؟



أ ٤٥°

ب ٦٠°

ج ٧٢°

د ٩٠°

سؤال 6

إذا كان $٢ + \frac{١}{٢} = \frac{١}{س} + س$ ، أوجد قيمة س

أ) ١

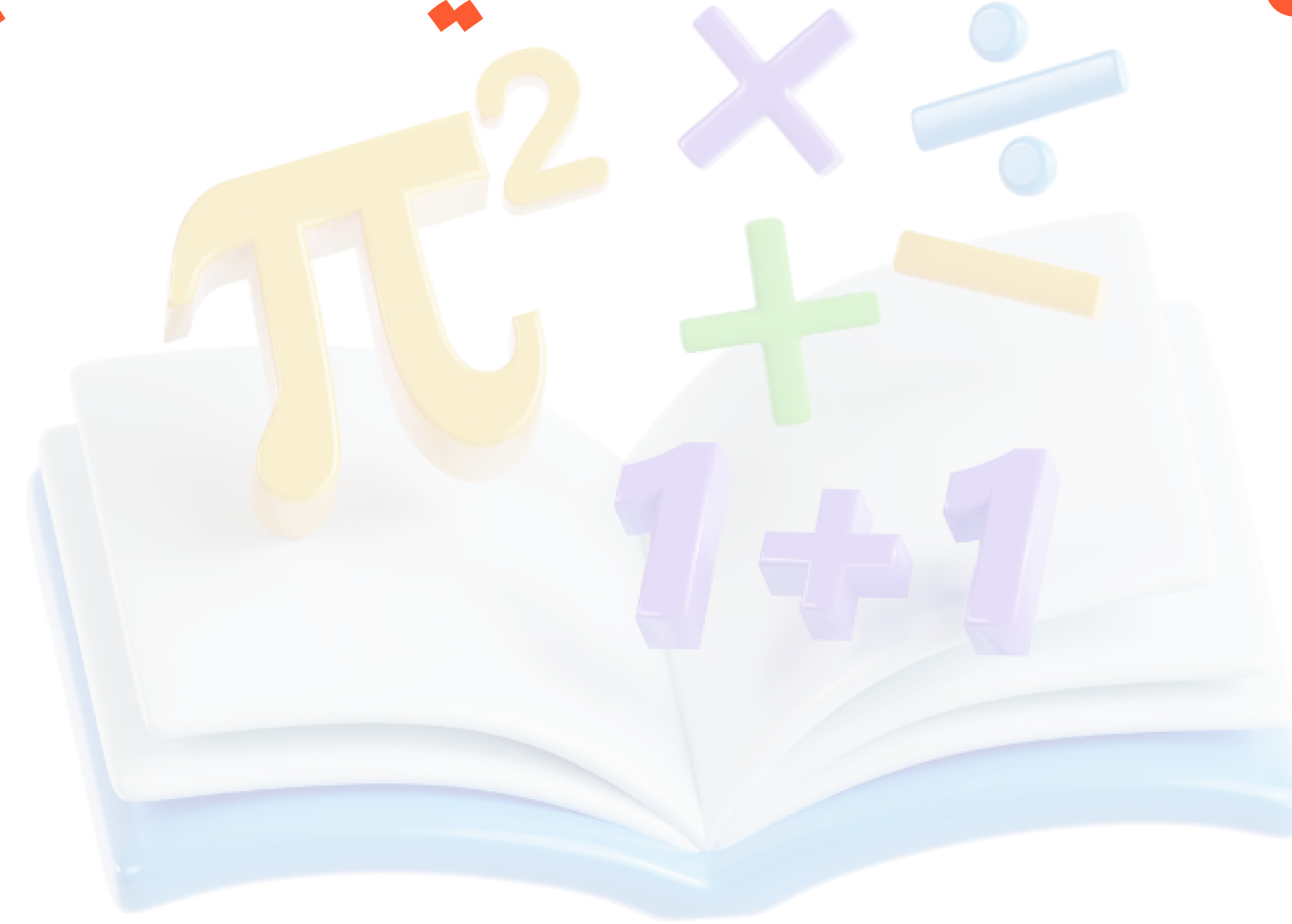
ب) $\frac{١}{٢}$

ج) $\frac{١}{٤}$

د) $\frac{١}{٣}$

سؤال 7 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ١٠٠٪ من ٩٠ -القيمة الثانية : ١٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان (س - ٣) تزيد عن ص بمقدار ٥،
كم تزيد (س + ٥) عن ص؟

أ ١١

ب ١٢

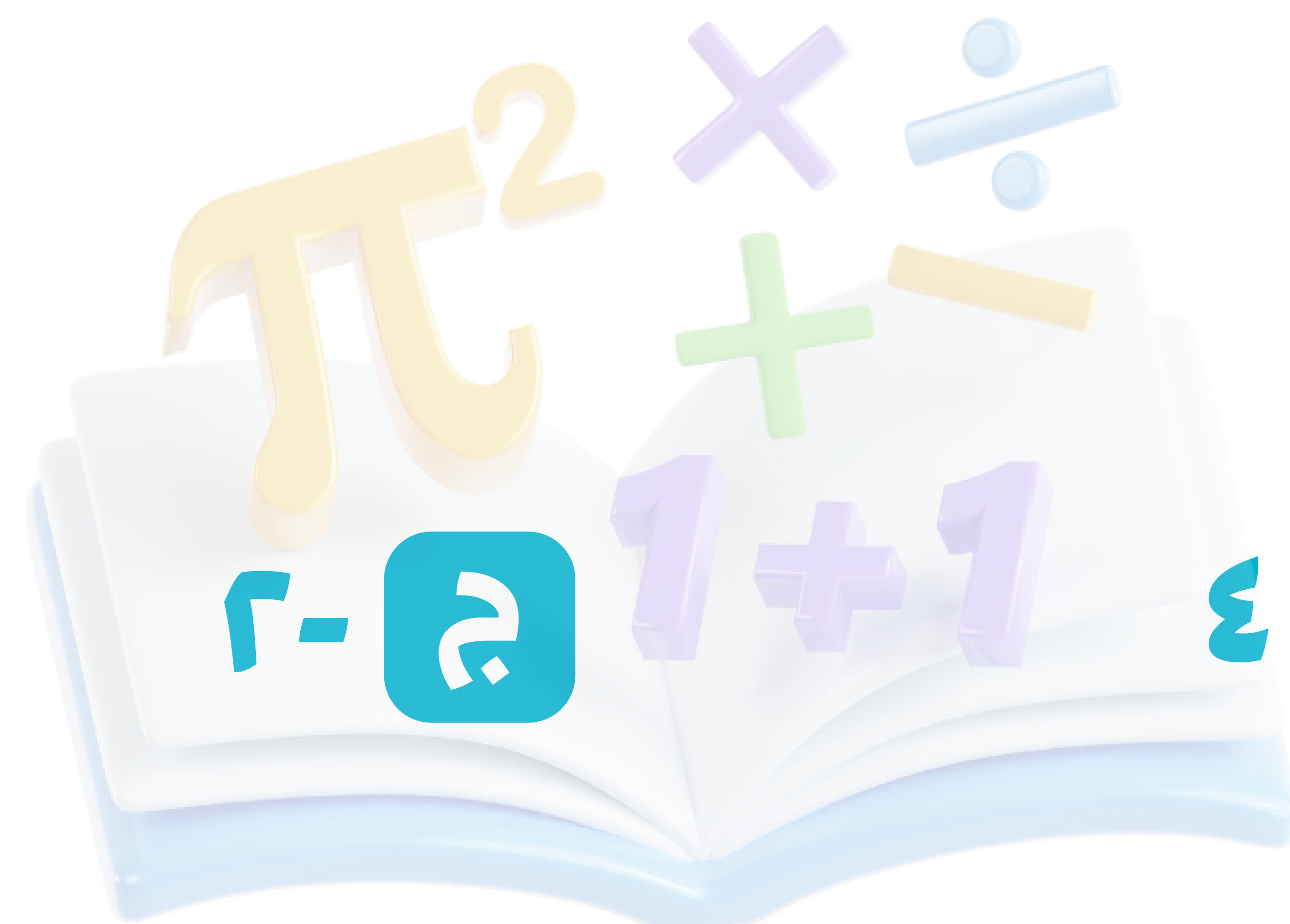
ج ١٣

د ١٤

سؤال 9

إذا كان س < ٠، ص > ٠، ٤س^{٢} = ١٦ ص^{٢}،

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$



أ ٢

ب ٤

ج -٢

د -٤

سؤال 10

وزع رجل ٢٥ ريال على ٣ من أبنائه وكان نصيب كل ابن عدد أولي مختلف، ما أكبر مبلغ أخذه ابن له؟

أ ٥

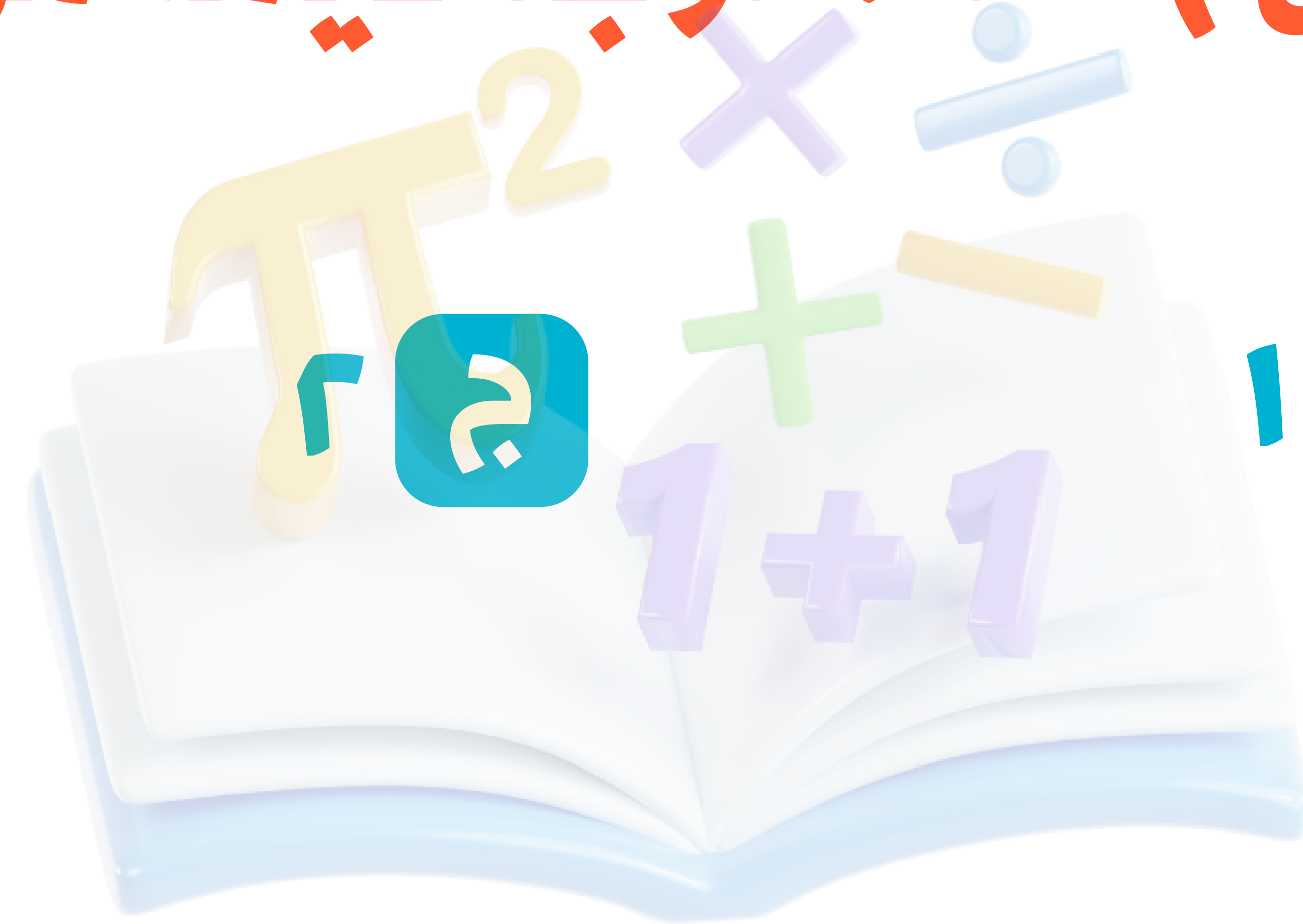
ب ٧

ج ١١

د ١٣

سؤال 11

إذا كان $\frac{١}{٦}$ (٦ + س) = ١ ، أوجد قيمة س



أ ٠

ب ١

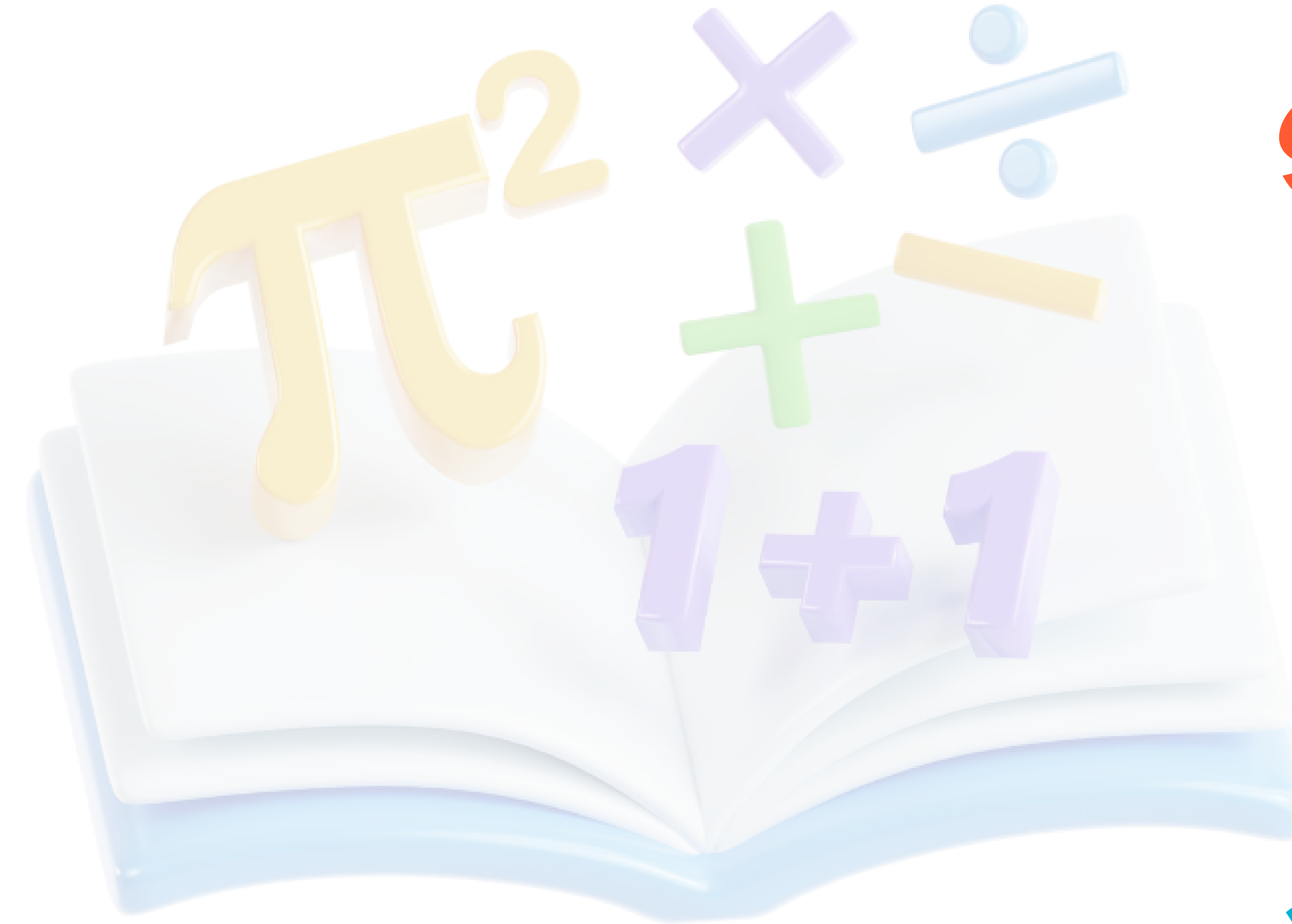
ج ٢

د ٣

سؤال 12 إذا كان س > ص > ع > ن > و ، قارن بين:

-القيمة الأولى : الوسيط لجميع الأعداد

-القيمة الثانية : $\frac{س + و}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما النسبة المئوية لـ $\sqrt{٣}$ من ٤ $\sqrt{٣}$

أ ٢٥٪

ب ٥٠٪

ج ٧٥٪

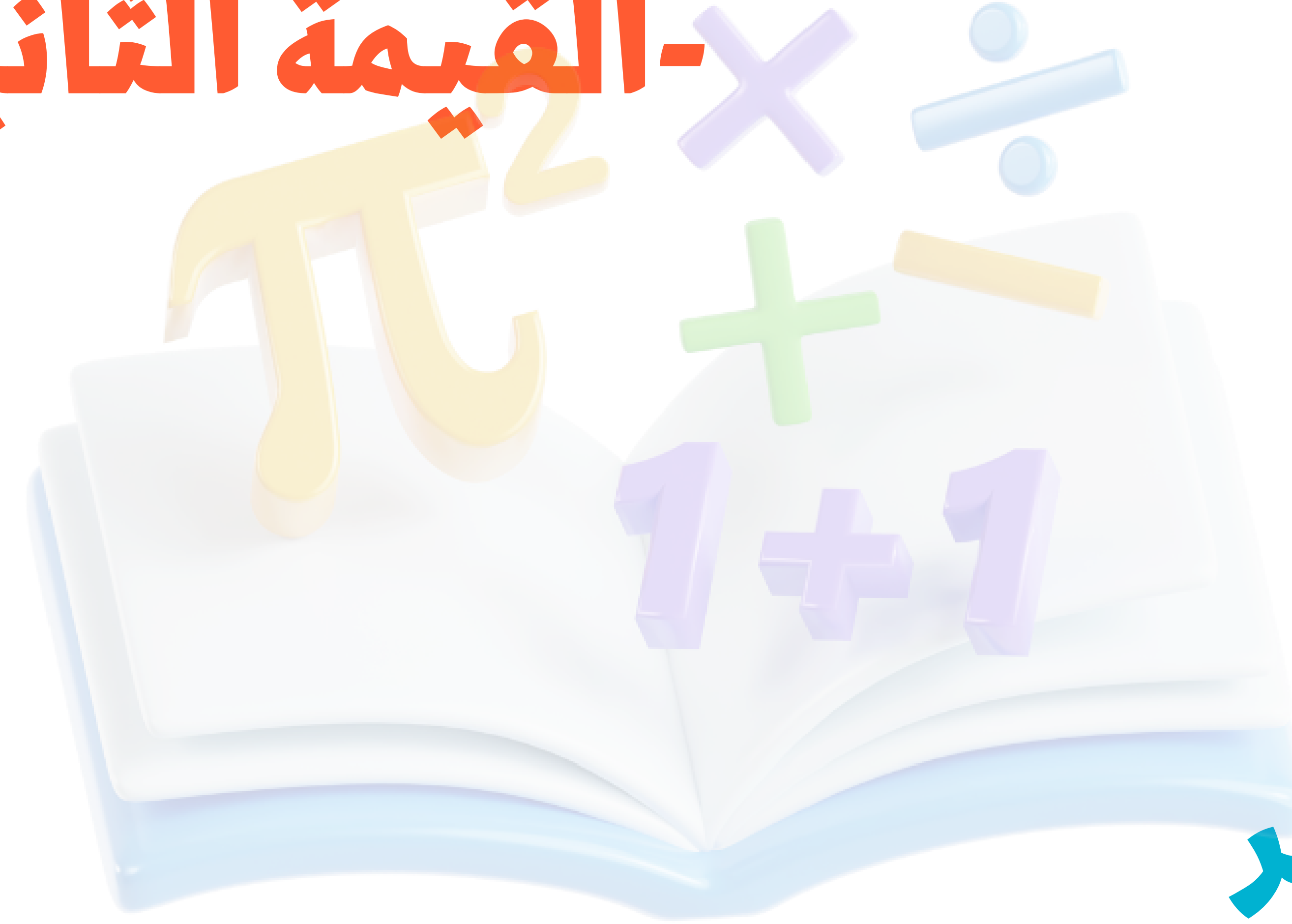
د ١٠٠٪

سؤال 14

إذا كان س - ٢ ص = ٢٢ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $ص^٢$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

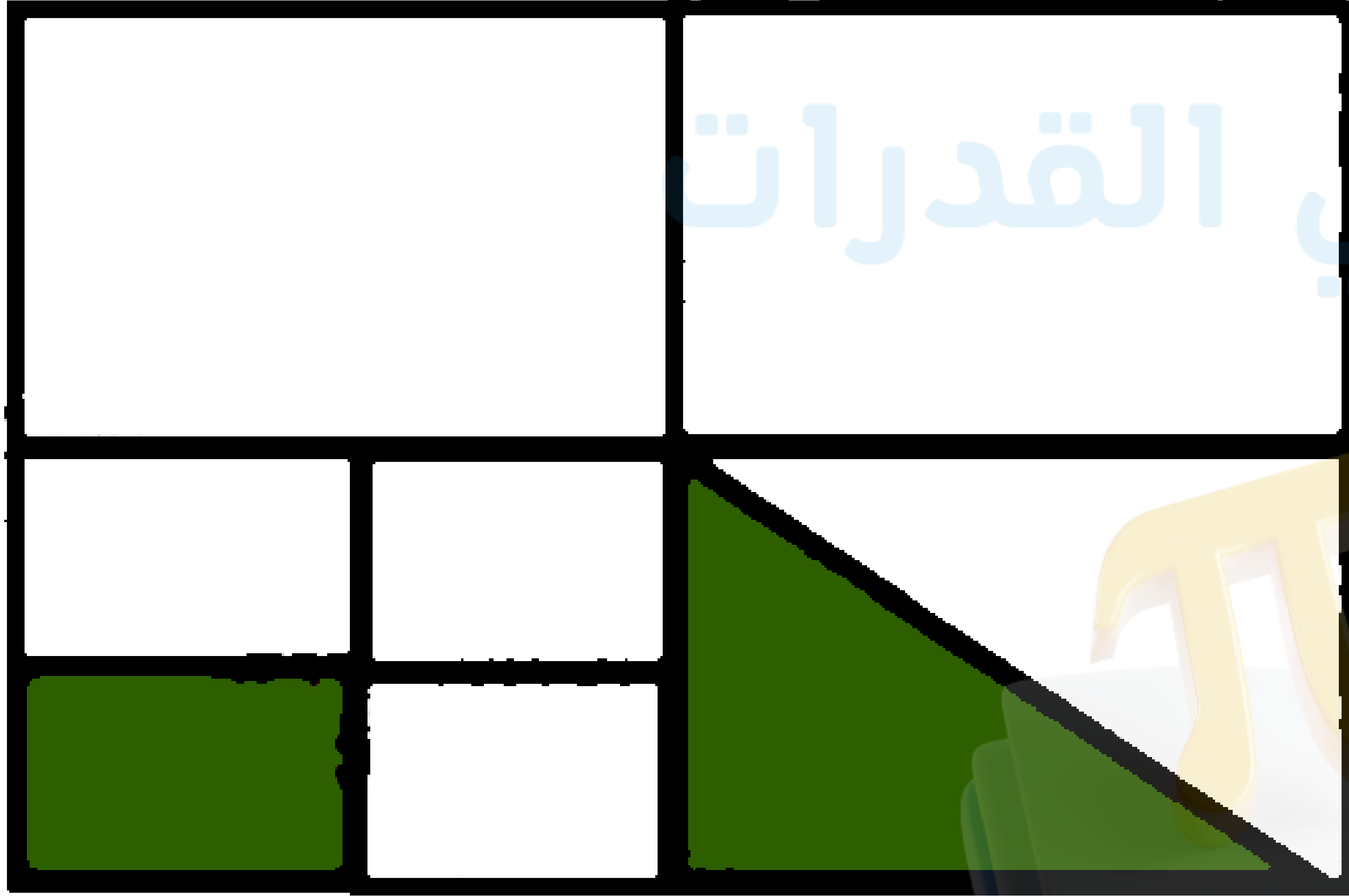
سؤال 15

إذا كان $\frac{(\sqrt{\text{س}})^{٢}}{٢} + \frac{(\sqrt{\text{س}})^{٢}}{٢} = ٨$ ، فما قيمة س؟



أ ٢ ب ٤ ج ٦ د ٨

سؤال 16 ما نسبة مساحة الجزء المظلل إلى الشكل؟



أ) ١/٤

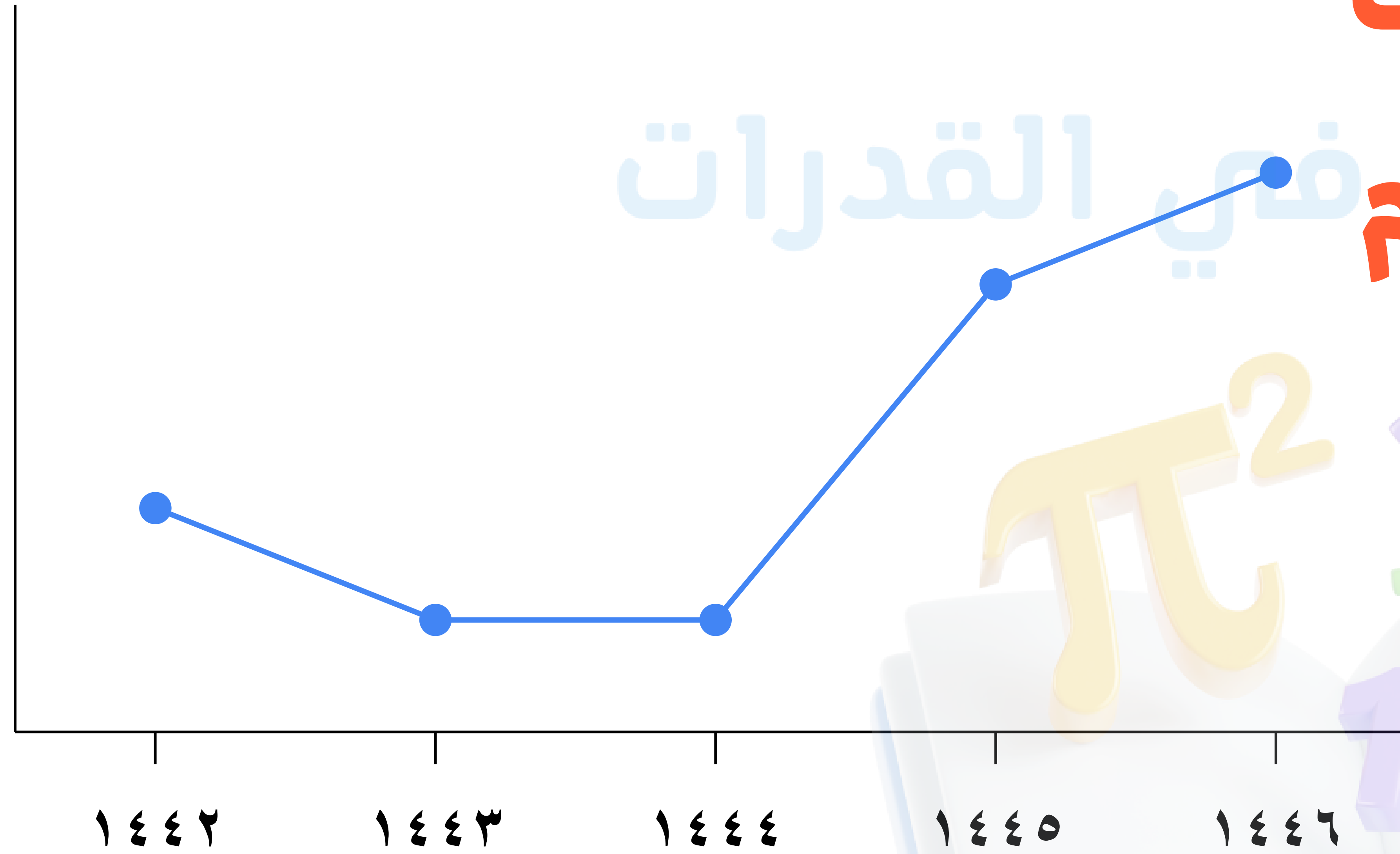
ب) ١/٨

ج) ١/١٦

د) ٣/١٦

سؤال 17

ما أفضل أداء لمبيعات الشركة في عام بالنسبة للعام السابق له؟



أ ١٤٤٣

ب ١٤٤٤

ج ١٤٤٥

د ١٤٤٦

سؤال 18 ما مجموع المواد الغذائية؟

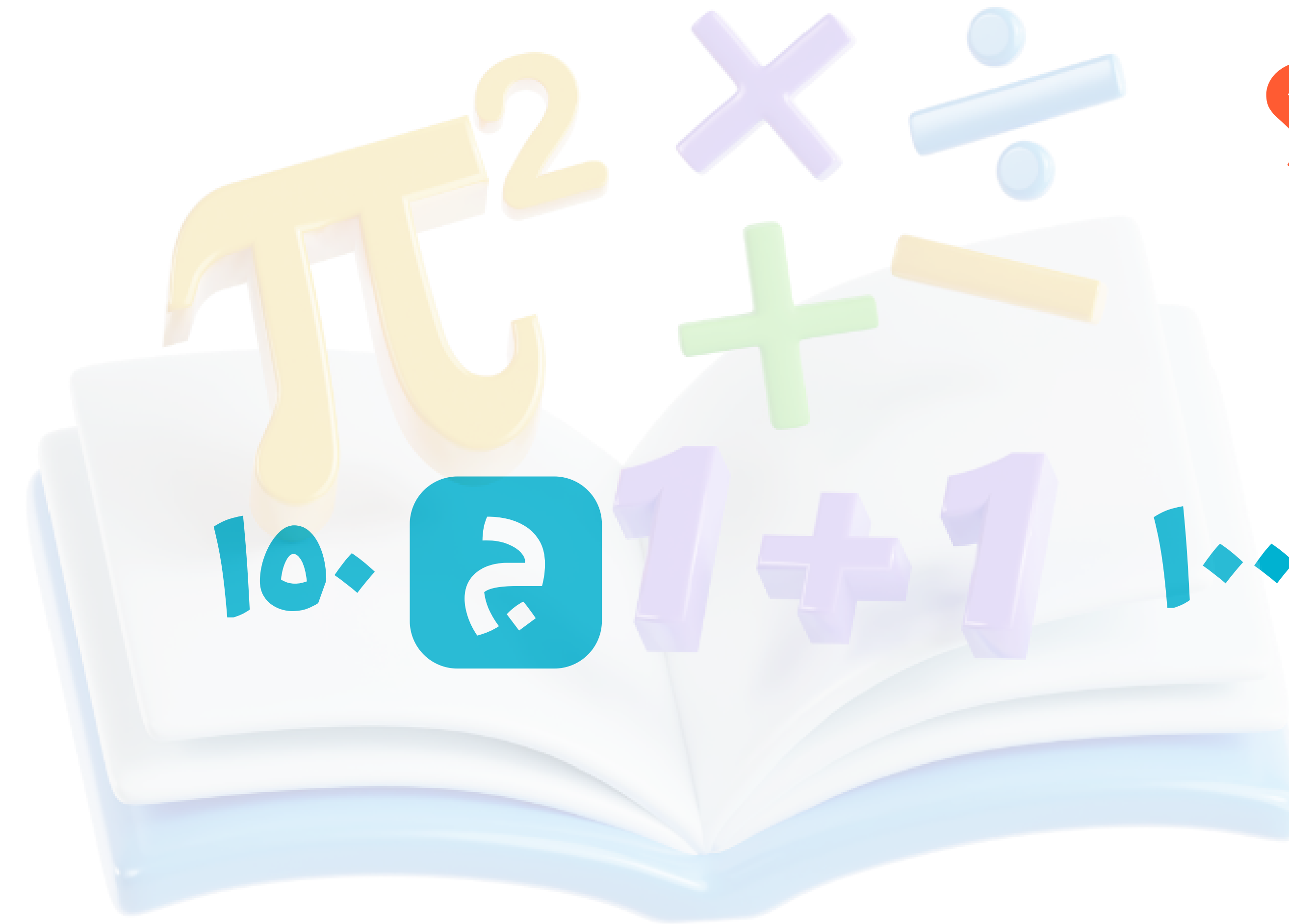
أ ٢٨٠

ب ٢٩٠

ج ٣٠٠

د ٣٢٠

سؤال 19 حاوية وهي مملوءة إلى ثلاثة أرباعها وزنها ٣٧٥ كجم، ووزنها وهي مملوءة بالكامل ٤٥٠ كجم، كم وزن الحاوية وهي فارغة؟



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

سؤال 20

الأعداد ٣٦٤ ، ٤١٤ ، ٥٣٩ ، تقبل القسمة على ن ولها نفس الباقي، ما أكبر قيمة للعدد ن ؟



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ١٢٥

د ١٧٥

سؤال 21 موقف سيارات يسع ٣٠ سيارة كبيرة أو ٤٥ سيارة صغيرة، فإذا كان في الموقف ٣ سيارات كبيرة و ٢٤ سيارة صغيرة، كم سيارة كبيرة يستوعبها الموقف إضافة إلى السيارات الموجودة؟

أ ٩

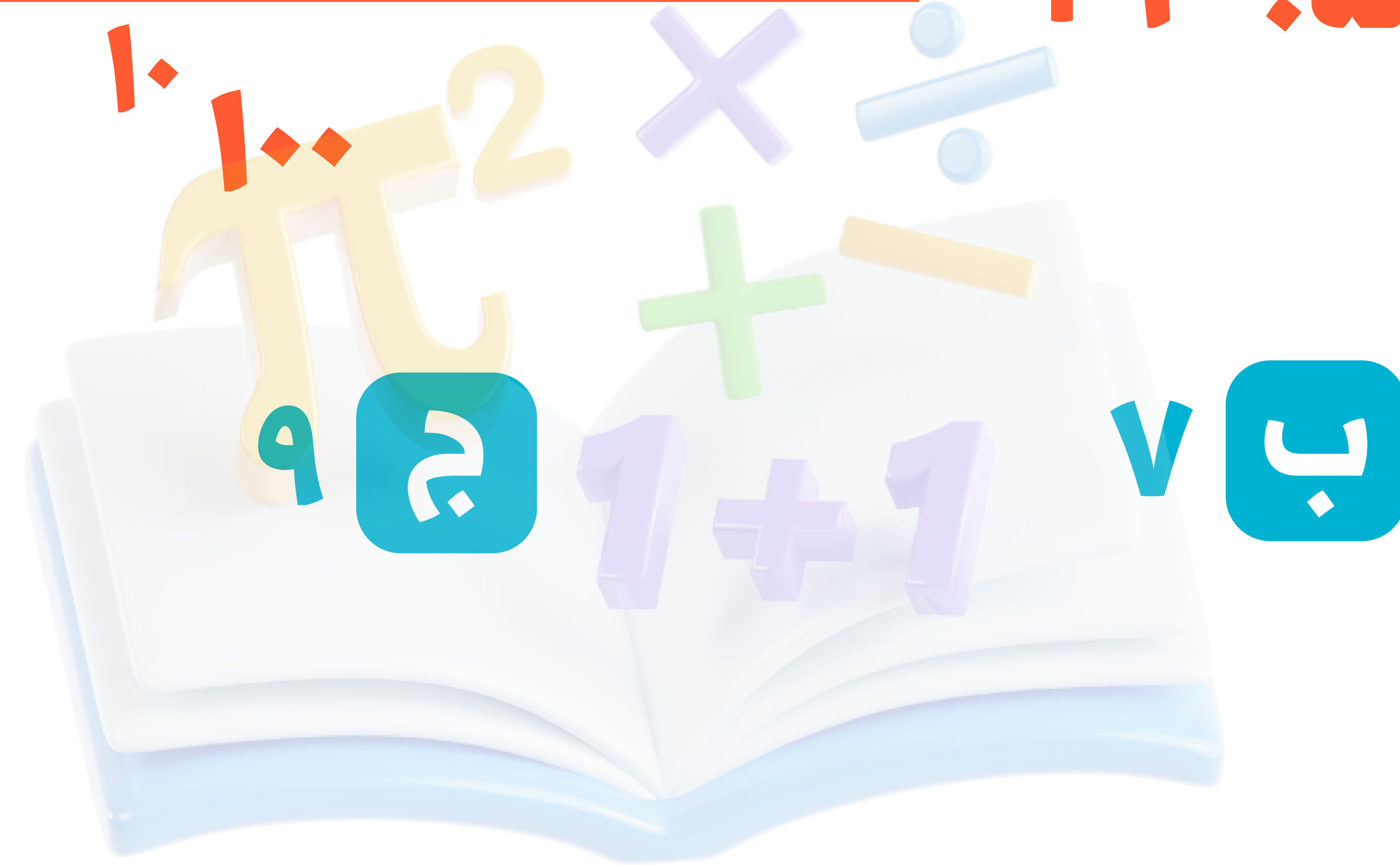
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 22

أوجد قيمة: $٢ + \frac{٢٠^{١٠} \times ٥^{١٠} \times ٧}{١٠٠^{١٠}}$



أ ٤

ب ٧

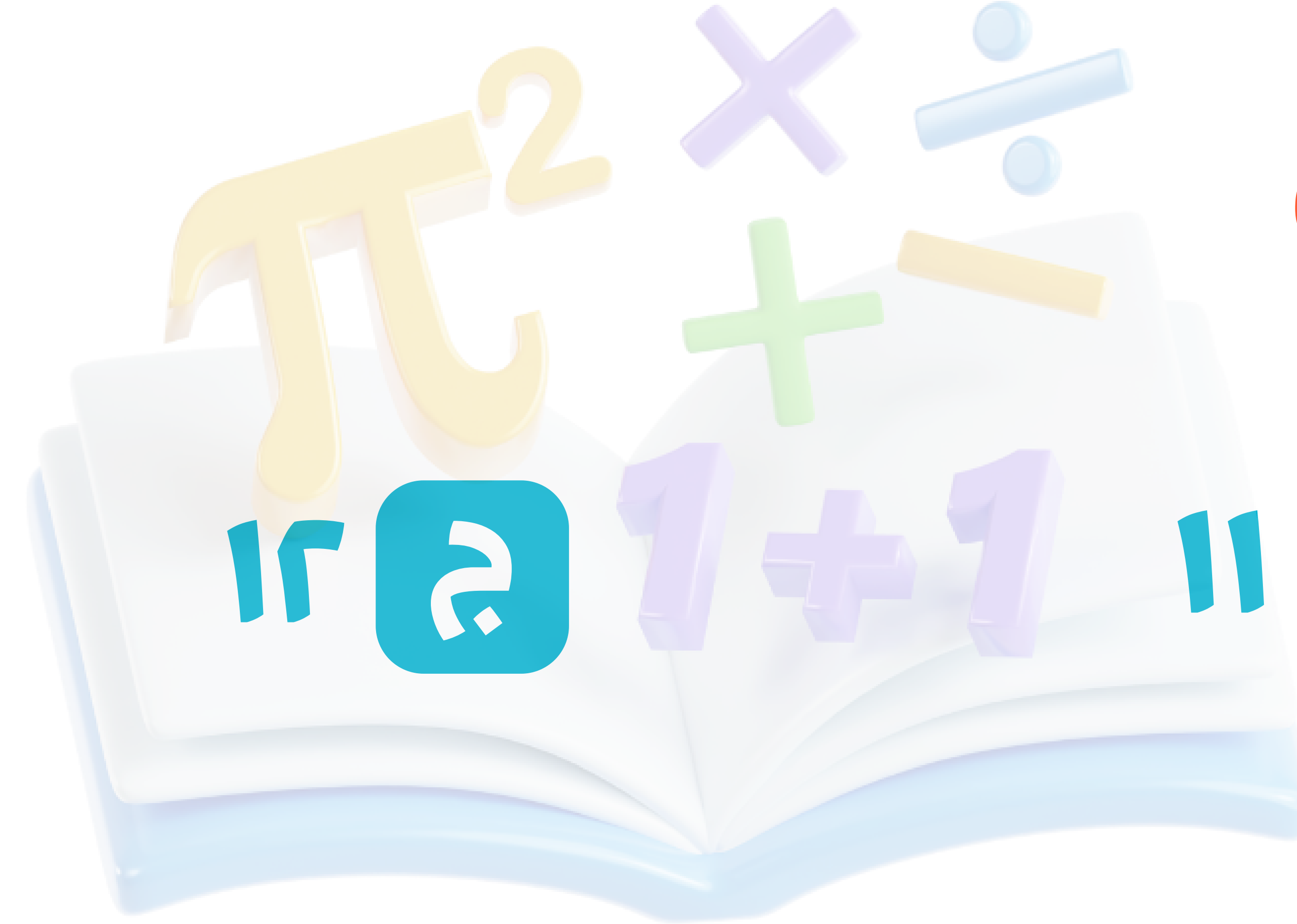
ج ٩

د ١٠

سؤال 23

إذا كان ٩ + ٤ + ١ + س + ص = ٢٥،

أوجد قيمة س + ص



أ ١٠

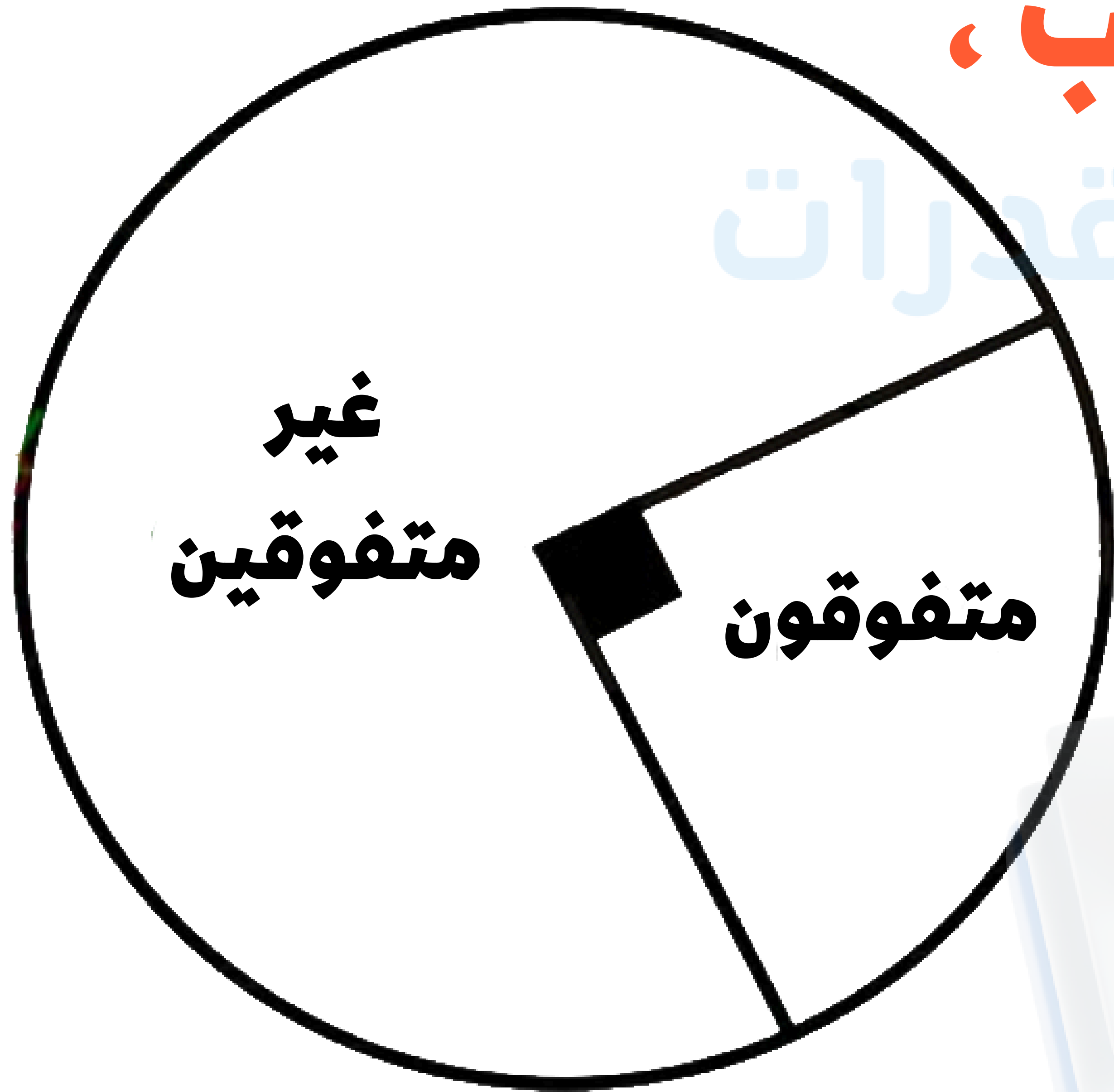
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 24 إذا كان عدد الطلاب = ٨٤٠ طالب ،

كم عدد الطلاب المتفوقين؟



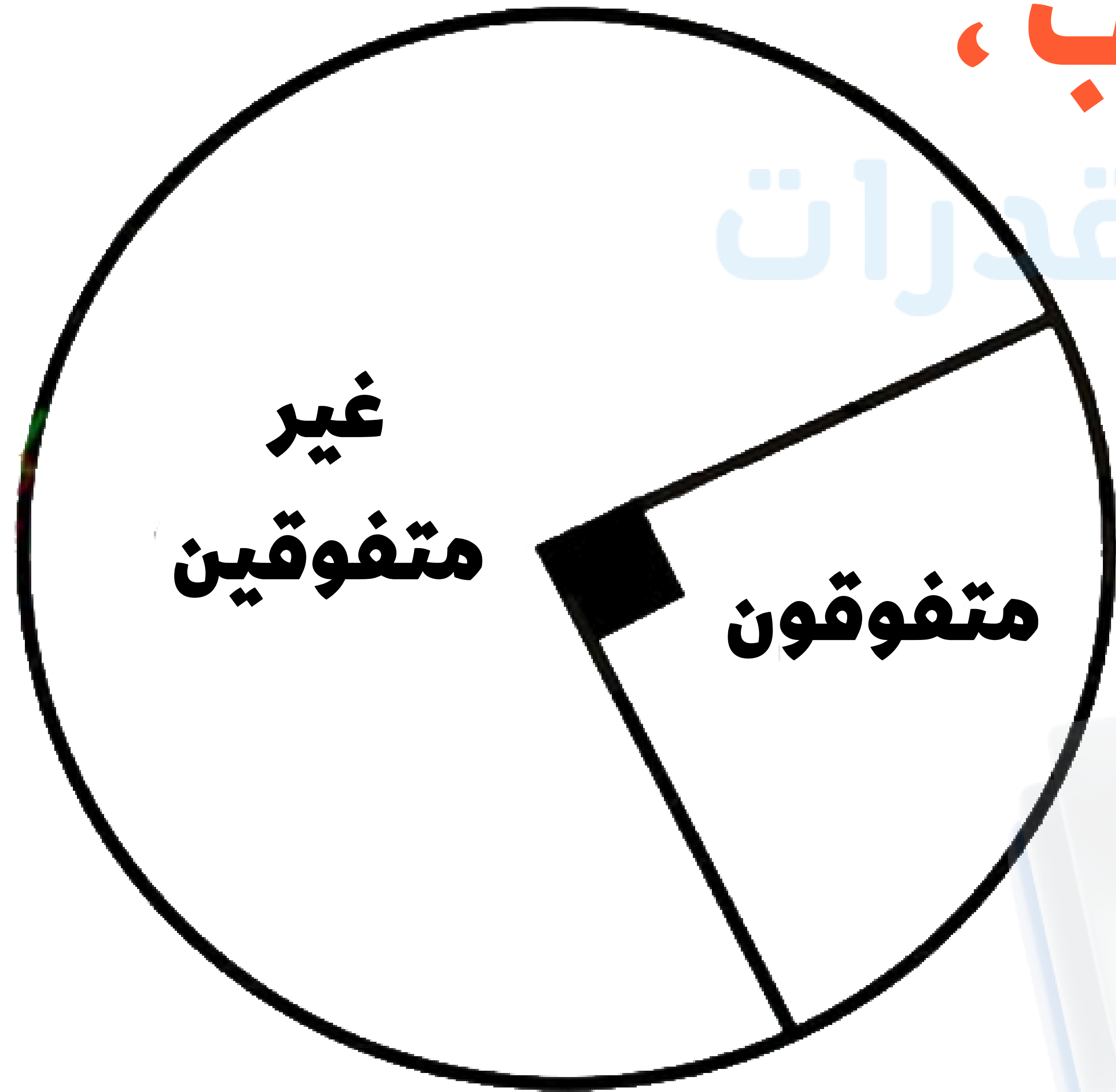
أ ٢٠٠

ب ٢١٠

ج ٢٢٠

د ٢٣٠

سؤال 25 إذا كان عدد الطلاب = ٨٤٠ طالب ، كم عدد الطلاب غير المتفوقين ؟



أ ٦٠٠
ب ٦٢٠
ج ٦٣٠
د ٦٤٠